

# 科华UPS电源代理 厦门科华技术UPS

产品名称	科华UPS电源代理 厦门科华技术UPS
公司名称	北京宇川阳光仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华 产品类型:在线式UPS电源 产地:福建厦门、福建漳州
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔大厦1号楼1503
联系电话	010-59797251 13521019682

## 产品详情

科华数据UPS电源的智慧电能业务以高端电源核心，产品功率范围覆盖0.5kVA-1200kVA，涵盖核级电源、工业工频UPS电源、电力电源、通信电源、高频UPS电源、电梯电源、精卫系列、蓄电池及选件，可为金融、交通、核电、政府、医疗、教育、新能源、数据中心等行业用户提供“端到端”和按需定制的全方位解决方案。

高频UPS电源功率1-600KVA，可分为塔式UPS电源、机架式UPS电源，塔式机架可转换UPS电源，模块UPS电源。

工频UPS电源设备功率1-600KVA，内置输出隔离变压器，抗干扰能力强。

### 延长UPS电源使用的方法

数据中心备用电源是保证数据中心正常运行时间和可用性的关键设施。在发生停电事故后，UPS电源可以自动将电源开关从公用电源上转移到备用电源上。但是，对于大多数UPS来说，都有一个相对不太可靠但却很昂贵的部件——蓄电池。“简单地说，蓄电池有三个特点：规模大、造价高、消耗性强，” N.J. Franklin Lakes PTS 数据中心解决方案工程公司总裁 Pete Sacco 说，“你能做的只是想方设法去延长蓄电池的使用寿命，事实上也就增加了数据中心的可用性。”

这里介绍数据中心设备经理们拓展其数据中心UPS蓄电池使用寿命的四项措施。

为数据中心选购规模适中的UPS蓄电池 在大多数数据中心的UPS都可以在20分钟内将蓄电池充满。这被称之为高负荷充电，相比较低负荷充电而言，高负荷充电的电池板更薄、数量更多，但是，高负荷蓄电池的使用寿命往往更短。在选购UPS蓄电池时还会有许多其它因素需要考虑，比如说平均寿命、电压规范、前端控制、附带成本及其它一些考虑因素。例如，小型VRLA电池的初期成本相对较低，但稳定性也相对较差。NiCd电池所提供的可靠性好，服务周期也长，但其初期成本很高，是其它电池的四倍左右。此外，数据中心经理们还要考虑到其它一些潜在的问题，比如说电池密封和内部连接等问题。正确地安装、运行和维护蓄电池 错误的安装及维护会缩短蓄电池的使用寿命。所谓良好的维护措施，就

是要给蓄电池提供良好的通风条件，温度尽可能控制在77华氏度左右，同时确保到达所有电池组中蓄电池的空气温度都在3华氏度左右，此外，还应该确保电池组中的一些蓄电池的老化速度不会比其它电池快太多。这是为什么呢？将不同使用时间和内电阻大小不同的蓄电池混合使用会加速其老化过程。对蓄电池进行定期检查可以解决诸如注液电池连接松散及密封不良等多种问题，而这些问题会导致设备被腐蚀，甚至是酿成火灾。此外，数据中心管理者们还应该随时关注蓄电池的放电状态。如果一台空电池在48小时内没有被充电，这台电池基本上会报废。对蓄电池过度放电会导致重复充电问题，而过度放电也会降低蓄电池的使用寿命。对UPS蓄电池容量进行监测